

# TP

## Clients - Fournisseurs

Soit les schémas de relation suivants :

FOURNISSEURS(NomF, AdresseF)

PRIX(NomF, NomP, Coûts)

COMMANDES(N°Com, NomC, NomP, Qté)

CLIENTS(NomC, AdresseC, Solde)

et les extensions :

FOURNISSEURS	NomF	AdresseF
	Abounayan	92190 Meudon
	Cima	75010 Paris
	Preblocs	92230 Gennevilliers
	Samaco	75116 Paris

PRIX	NomF	NomP	Coûts
	Abounayan	sable	300
	Abounayan	briques	1500
	Abounayan	parpaing	1150
	Preblocs	tuiles	1150
	Preblocs	parpaing	1200
	Samaco	parpaing	1150
	Samaco	ciment	125
	Samaco	briques	1200

COMMANDES	N°Com	NomC	NomP	Qté
	1	Jean	briques	5
	2	Jean	ciment	10
	3	Paul	briques	3
	4	Paul	parpaing	9
	5	Vincent	parpaing	7

CLIENTS	NomC	AdresseC	Solde
	Jean	75006 Paris	-12000
	Paul	75003 Paris	0
	Vincent	94200 Ivry	3000
	Pierre	92400 Courbevoie	7000

a) Créer les tables ci-dessus en SQL.

b) Formuler les requêtes suivantes en SQL :

- 1** Quels sont les noms des produits commandés par Jean ?
- 2** Quels sont les noms des fournisseurs qui fournissent les produits qui figurent dans les commandes de Paul ?
- 3** Quelle est l'adresse des fournisseurs qui fournissent des parpaings à un coût strictement inférieur à 1200 ?
- 4** Quels sont les noms et adresses des clients et des fournisseurs tels que le produit commandé lors d'une commande soit des briques ?